四庫全書

史部

欽定四庫全書

史部

欽定大清會典則例卷一百三十一至一百三十三

詳校官檢討臣劉炘

編修臣程嘉謨覆勘

總校官原任中允臣王燕緒

校對官典簿臣劉景岳

謄録監生臣陳樹義

欽定大清會典則例卷一百三十一

工部

都水清吏司

河工一

一職掌順治初年設河道總督一人駐劄濟寧州後移駐清江浦綜理黃運兩河事務通惠河分司一人駐劄通州北河分司一人駐劄張秋南旺分

司一人駐劄夏鎮
中河分司一人駐劄呂梁洪南河分司一人駐
劄高郵州衛河分司一人駐劄輝縣分管所屬
境内歲修搶修等事○康熙四年裁衛河分司
歸於彰衛懷道管理○十五年裁南旺分司歸
濟寧道管理又裁夏鎮分司所有滕嶧二縣河
道各廳歸東兖道管理沛縣河道各廳歸淮徐
道管理○十七年裁北河分司分歸濟寧天津

二道管理又裁中河南河分司分歸淮揚淮徐
二道管理〇又議準滕縣河務改歸濟寧道管
理〇又覆準河南歲修工程暫交該撫料理竢
江南大工告竣仍照舊例總河親勘具題〇又
議定山東河南特設管理道官一應督修挑築
辦料諸務均令河道協同催趲聯銜會詳一例
責成〇二十二年
諭河工關繫緊要蘭家渡決口築塞方完河南隄岸工

程專令河南廵撫暫行料理如有應會總河事務仍
移文商榷毋誤欽此○二十三年
諭朕觀高家堰地勢高於寶應高郵諸水數倍前人於
此作石隄障水實為淮揚屏蔽且使洪澤湖與淮水
并力敵黄衝刷淤沙關繫最重今高家堰舊口及周
家橋翟壩修築雖久仍須歲歲防護不可輕視以隳
前功欽此○又
諭蕭家渡九里岡崔家鎮徐升壩七里溝黄家嘴新莊

一帶皆緊要近湢之處甚為危險所築長隄與逼水壩須時加防護大約運道之患在黃河禦河全憑隄岸若南北兩隄修築堅固可免決齧則河水不致四潰水不四潰則濬滌淤墊沙去河深隄岸益可無虞令諸處隄防雖經整理還宜培薄增卑隨時修築以防未然又如宿遷桃源清河上下舊設減水諸壩蓋欲分洩漲溢一使隄岸免於衝決可以束水歸漕一使下流疏洩可無淮弱黃強清口噴沙之患近來凡

有決工皆仿其意不過暫濟目前之急雖受其益亦有小損倘遇河水泛溢乘勢横流安保今日減水壩不為他年之決口乎當籌畫精詳使黄河之水順軌東下水行沙刷永無壅決則減水諸壩皆可不用運道既免梗塞之患民生亦無墊溺之憂庶幾一勞永逸河工可告成欽此○三十二年奉

旨河南工程不必行總河往勘照該撫所請修築○三

十六年

諭海口為黃水入海之道所關甚屬緊要河道總督每
年委賢能河官專管修理勿致壅滯欽此○三十七
年設永定河分司○三十八年
諭朕審視黃河之水見河身漸高登隄用水平測量見
河較高於田行視清口高家堰則洪澤湖水低黃河
水高以致河水逆流入湖湖水無從得出泛溢於興
化鹽城七州縣此災之所由生也治河上策惟以深
濬河身為要諸臣並無言及此者誠能深濬河底則

洪澤湖水直達黃河七州縣無泛溢之患民間田廬自然涸出不治其源徒治下流終無裨益今朕親閱下河到海之口及射陽湖一帶淤墊之處總河所帶效力人員甚多可速分委并力開濬蓄積之水倘能稍洩亦有益也至於黃淮交匯之口過於徑直所以黃水常逆流而入今宜將黃河南岸近淮之隄更迤東長二三里築令堅固淮水近河之隄亦迤東灣曲拓築使之斜行會流則黃水不致倒灌入淮矣再河

流不迅急無以刷去河底之沙河直則溜自急溜急則沙自刷而河自深宜於清口之西數灣曲處試行濬直如直濬有益漸將上流曲處歲加直濬庶幾黃河之險自除而河底漸深洪澤湖之水漸出七州縣之水患可漸息矣欽此○四十年覆准裁通惠河分司歸通永道管理○四十四年奉

旨直隸山東河道與總河相距甚遠應照河南例令各該巡撫就近料理○四十八年

諭河防緊要不可稍忽宿遷以下有清水入黃河得以
刷沙遄行宿遷以上至河南一帶無清水入黃河必
須將兩岸隄工小心修防令水不出漕槽水由漕中
行無淤沙之患至於黃河發水由上源寧夏而來著
陝西總督轉行寧夏同知遇黃河長水時速報總河
河南廵撫豫為修防欽此○雍正二年議準以河南
武陟中牟等縣隄工緊要設副總河一人管理
豫省河務○三年覆準豫省增設河官凡歲修

搶修均令河汛各官專司其事倘遇緊要大工
仍令沿河印官與汛河各官協同辦理○四年
諭近年豫省河務險工下移隄岸完固山東河務甚屬
緊要向繫山東巡撫管理但巡撫有地方責任恐不
能兼理河務山東與河南接壤令副總河兼管欽此
○又議準直隸河道分為四局南運河與臧家
橋以下之子牙河苑家口以東之淀河為一局
令天津道就近管理舊有天津同知泊河同知

及各地方管河同知通判縣丞主簿等官悉歸管轄永定河分為一局將永定河分司改為河道駐劄固安縣總理其沿河州縣各增設丞簿等官以資分防除所有同知一人外將向來効力人員一槩徹回運河分為一局徹去分司歸通永道兼管其管河州判等官悉歸管轄苑家口以西各淀及畿南諸河為一局將大名道改為清河道移駐保

定府舊有管河同知通判州判丞簿等官悉歸
管轄〇又議準設江南葦蕩營叅將一人守備
二人〇五年議準黃河南岸劉家口壩工歸商
虞二縣就近管理〇又奏準豫省險汛下移於
開封府南岸增設主簿一人管理開封府下北
河增設巡檢二人一駐祥符陳留適中之地一
駐蘭陽儀封適中之地遇險要工程協同廳汛
各官辦理其祥符北岸汰黃隄一道亦令管理

修埶○六年議準江南河營設叅將一人統轄淮徐九營淮揚十一營每營設守備一人淮徐淮揚各設游擊一人除舊存七營外如額建設以專責成○七年

諭治河之道惟有使黄水暢流無所壅滯則永慶安瀾然使黄水無所壅滯必須保固高家堰隄工使清水力能敵黄且以助其暢流之勢從前總河雖將石工稍加幫修不若多費帑金於隄工險要之所及卑薄

之處皆加修石工務令堅固高厚以為久遠之計欽

此○又

諭副總河專理北河總河兼理南北兩河之事今朕欲

分任南北兩河又思治河之道必合全河形勢通行

籌畫方可疏濬安瀾若分令兩人管理亦有推諉掣

肘之處著詳議具奏欽此遵

旨議凖河之南北因地而分其原委分流本屬一貫河

臣雖分兩人而辦事應如一體請授總河為總

督江南河道提督軍務授副總河為總督河南山東河道提督軍務分管南北兩河其有江南河東修理工程令公同商酌會稟具題倘遇緊要搶修一面堵築一面知會不得藉會商為名以致遲誤工程至題補河官及奏銷錢糧等事仍令分辦○又議準設河南豫河懷河守備各一人○八年議準設直隸河道總督一人○九年議準增設石景山同知一人屬永定河道管

轄○又覆準山東運河一應修築隄岸牐壩工程均責令管河廳汛等官分司修防不得推諉倘有疎虞題參賠修如別案大工仍令地方官與管河各官分段修築○又覆準江南邳睢同知照舊管黃運兩河工程宿虹同知專管黃河兩岸一百四十餘里並將宿桃中河通判舊管黃河葉家莊竇家林等工歸於該同知管理宿桃中河通判改為宿遷運河通判管理宿遷至

古城運河兩岸子隄長九十里並將宿虹廳舊管運河兩岸隄工長四十八里歸於該通判管理安清中河通判改為桃源安清中河通判原管運河自桃源三汊河起至清河縣楊家莊止兩岸子隄又運鹽中河一道自運口沿河牐起至安東縣止並將宿桃中河通判舊管古城以下至三汊運河兩岸子隄歸於該通判管理海防同知原駐廟灣應移駐童家營適中之處改

為分管山安南岸河務海防同知將外河廳南
岸工程之内自新港頭工起至山安交界陳家
社計長百有五里又山安廳南岸工程之内自
陳家社起至陶家社竈土隄尾止計長六十一
里歸并該同知就近管理增設廵檢把總各一
人管理原屬外河廳所管上河汛新港頭起至
葉家營止工長六千二十七丈江防同知改為
揚河江防同知駐劄瓜洲原管江口及三汊河

迤南河道二十五里將揚河廳工程之内自邵伯迤北高江交界三十里舖起至三汊河止兩岸各工長八十里分歸管理〇十年議凖設江南河庫道〇十二年議凖設山東運河道〇又議凖直隸復設大名道兼管河務又增設永定河北岸同知三角淀通判〇乾隆元年

諭治河之道在因其勢而利導之司河務者必將全河形勢熟悉胸中隄防疏濬在在得宜始可以行

所無事而致安瀾之慶也黄河自河南武陟至江南安東入海長隄綿亘二千餘里舊設總河一人駐劄清江浦雍正七年復設河東總河誠慮鞭長不及故俾南北分隸各有責成惟是河流日久變遷舊險既去新險復生其間防浚事宜有病在上流而應於下流治之者有病在下流而應於上流治之者必須通局合算同心協理庶無顧此失彼之憂若河臣於南北形勢未能洞悉遇有開河築

隄等事或至各懐意見彼此參商則上游下游必有受弊之處所關匪細徐州府當南北之衝為兩河關鍵最為緊要見設南河副總河應移駐徐州以專督率如兩河有應會商事宜就近可與南北河臣公同踏勘應開浚者即行開浚應堵築者即行堵築毋得推諉亦無得掣肘於河務似有裨益著江南總河河東總河確議具奏欽此遵旨議定副總河移駐徐州凡兩河應行會商事宜即

就近與南北河臣公同酌議立即舉行其毛城
鋪等處減水牐壩就近督率徐屬廳營按時啓
閉隨宜辦理如病在上流而應於下流治之者
北河臣豫為知會副河臣與南河臣踏勘定議
興工如病在下流而應於上流治之者南河臣
亦即知會副河臣與北河臣踏勘定議興工如
上流開河築隄有礙下流下流開河築隄有礙
上流並知會副河臣會勘妥議其動用錢糧仍

照南北工程定例○又議準山東增設黃運河守備一人○二年徹回江南副總河○又議準江南徐屬同知改為銅沛同知並增設豐蕭碭通判一人其餘十五廳仍舊管理○又議準山東東平濟寧二州泉務令各該州州同管理汶上滕鄒泰安滋陽寧陽六縣泉務令各該縣縣丞管理平陰萊蕪肥城三縣泉務令泰安府經歷管理曲阜泗水二縣泉務令兖州府經歷管

理蒙陰縣泉務令沂州府經歴管理新泰縣泉務令該縣上泗莊廵檢管理嶧縣泉務令滕縣縣丞兼管魚臺縣泉務令濟寧州州同兼管仍聽管泉通判管轄其地方一切公務管泉各官均免其差委至該州縣泉源泉河及蔭泉樹木沿河柳株均責令該員督率泉夫不時疏濬栽植倘因循怠惰泉務廢弛即將專管之官參究如通判不實力廵察通同徇隱該督撫一并參

處至冬間協挑運河亦令該員管押其有泉州縣印官改為兼管官令其稽察催趲仍令管泉通判不時廵察所屬如泉流暢達樹木繁茂有益運道該河道總督酌量具題予以議叙○又奏準廵視山東漕運御史與河臣協同督察大濬小濬工程○三年

諭毛城鋪工程漸次就緒但此地至洪澤湖河湖水道六百餘里經過十數州縣土壤相錯若無專官

統轄則丞簿微員呼應不靈所有一切隄岸壩座
工程未必經久堅固況見在修防疏濬尚須逐年
料理則歲修之費當豫為籌及者著總河會同總
督悉心妥議於就近廳員中歸并何官管轄並酌
定歲修之費若干每年冬末春初河水未發時相
度修治俾地方永受其益欽此遵
旨議準毛城鋪減水壩迤下河道令豐蕭碭河務通
判銅沛河務同知邳睢靈壁河務同知宿虹河

務同知山盱河務通判各照所屬地方分界管理子堰或經卑薄河道閒有淤阻均令隨時修補疏濬○又議準河南商邱虞城三汛隄工應清界址虞隄自一堡至火神廟止長千有五十丈五尺改撥商汛與商隄相接商隄自五虎廟東埠口至蕭家莊止長千有九十一丈改撥虞汛與虞隄相接曹縣越隄一段長一百八十八丈東九十四丈改撥虞城上汛西九十四丈改

撥商邱汛則工段聯絡便於廵防○四年議准設河南儀考通判○又議准設永定河營守備○又奏准洪澤湖發源桐栢淮泗及七十二谿等處間歲冬春河臣會委大員將河形水勢通塞衰旺以及分支合流可引可截各情事詳細勘明豫為酌定○五年議准設河南曹儀通判○又議准山東兗沂曹道兼管黄河工程○又議准總河所轄漕河每年應詳按形勢察明脉

絡凡各處泉河淀泊以及支河汊港關繫濟運之處窮源溯委將道里遠近見在隄身高寛丈尺何處發源入漕何處洩水歸宿並將各隄牐壩舊制新增更改事宜逐一分晰繪圖黏單呈送到部以備稽考○六年議準裁直隸祁河通判改設子牙河通判○七年覆準河南彰德懷慶二府通判各令兼理河務○九年奏準江南淮徐淮揚二道原繫分巡兼管河務但河工關

繫緊要該二道有管轄廳汛之責嗣後應令其
專管河道○十四年奉
旨直隸河道令總督兼管又設江南協辦河務官職
掌與副總河同○十六年
諭洪澤湖上承清淮汝潁諸水匯為巨浸所以保障
者惟高堰一隄天然壩乃其尾閭伏秋盛漲輒開
此壩洩之而下游諸縣胥被其患冬月清水勢弱
不能刷黃往往濁流倒灌在下游居民深以開壩

為懼而河臣轉藉為防險秘鑰二者恒相持朕南巡親臨高堰循隄而南越三滚壩至蔣家牐周覽形勢乃知天然壩斷不可開夫設隄以衛民也隄設而民仍被其災設之何用若第掣流緩漲自保上游搶險各工而鄰國為壑田廬渰没弗復顧惜此豈國家建立石隄保障生靈本意耶為河臣者固不當如此存心也天然壩當立石永禁開放以杜絶妄見近者河臣等於開天然壩亦深以為非

而請於三滾壩外增建石滾壩以資宣洩朕親臨

閱視謂增三為五即以過水一二尺言之向過三

尺者即為五尺向過六尺者增而至丈是與天然

壩名異實同人必有議其巧避開壩之名而隂襲

其用者是當為之限制上年滾壩過水三尺五寸

天然壩仍未開放應即以是為凖俾五壩石面高

下維均以仁義禮智信為之次仁義禮三壩一如

其舊智信二壩則於石面之上加封浮土必仁義

禮三壩已過水三尺五寸猶不足以減盛漲則啓智壩之土仍不減乃次及於信斯為節宣有度較之開天然壩之一往莫禦者懸殊矣再高堰石隄至南滾壩以南舊用土工石隄有首無尾形勢不稱應自新建信壩北雁翅以北一律改建石工南雁翅以南至蔣家牐水勢益平則石基甎甃如此方首尾完固屹如金湯永為淮揚利賴至洪湖東水藉以刷黄而上游宿虹鳳潁諸邑歲被水患議

者謂洪湖盛漲諸邑先被其災洩洪湖仍於上游無補自朕觀之漲減則上游之漫溢者亦減此固在封疆大吏於未被水時先事綢繆而司水土者亦未可謂閭閻休戚非己職掌所在而專以束水保隄為得計也河工宿弊不可枚舉而無益之費尤多或明知無用而因循不廢或因以為利而妄事興修即以朕廵視高堰一隄之内已不勝屈指數然觀河臣管領河漕數千里民命所繫視督撫

綏緝一二省者為難冒涉風雨守護隄防亦視督
撫坐辦案牘者為勞而督撫職在刑名錢穀事有
實據是非難掩河臣遵守章程可以福命苟安無
事則其任較易向來河臣不乏表表尸祝之輩而
糜帑養患有罪無功其識機宜得關鍵實著功效
者幾人哉果使全不興工則置民瘼於不問河臣
幾於虛設固無此政體如其糜脂膏以擲虛牝則
蠹弊之最巨者總之河不可不治而無循其虛名

工不可不興而必歸於實用我

皇祖聖祖仁皇帝屢幸南河

躬親指示平成睿略萬世永賴朕何能仰企一二即經

臨視有所籌畫亦不敢自信為必不可易惟愛養

黎元揆理度務崇實敦本兢兢業業之衷可共白

耳將此詳悉宣諭中外臣民其庀材興工一切應

行事宜河臣會同督臣按例確估具題欽此

一河員江南河道總督一人所屬河庫道一人

淮徐河道一人轄六廳同知四人通判二人二十四汛州同州判各一人縣丞五人主簿十有二人廵檢七人內大壩運河二汛各廵檢二人淮揚河道一人轄十一廳同知五人通判六人三十八汛州同州判各三人縣丞十有四人主簿十人廵檢八人十四牐牐官十有一人內一官管四牐河營叅將一人轄淮徐河營游擊一人守備九人千總八人把總十有三人淮揚河營游擊一人守備十有

一人千總九人把總十有七人葦蕩營參將一人轄守備千總把總各四人○山東河南河道總督一人所屬山東運河道一人轄七廳同知二人通判五人二十八汛州同州判各三人縣丞九人（內一丞管二汛）主簿十有二人分理泉河州同二人府經歷三人縣丞六人巡檢一人四十八牐牐官三十一人（內一官管二牐者九一官管三牐者四）兖沂曹兼管黃河道一人轄一廳同知一人四汛縣丞

一人主簿二人廵檢一人河營守備一人千總五人把總二人管河衛守備二人千總二人河南開歸陳道一人轄四廳同知通判各二人十二汛州判一人縣丞七人主簿四人彰衛懷道一人轄七廳同知三人通判四人二十汛縣丞八人主簿十人廵檢二人河營守備二人恊辦守備二人千總四人把總三人○直隷總督兼管河道總督一人所屬永定河道一人轄四廳

同知三人通判一人十五汛州判三人縣丞主
簿各五人吏目二人通永河道一人轄三廳同
知一人通判二人十三汛州同一人州判四人
縣丞三人主簿五人天津河道一人轄四廳同
知通判各二人西汛縣丞三人東汛州判二人
縣丞一人主簿五人巡檢一人清河道一人轄
二廳同知通判各一人分汛州判三人兼河務
知縣三人縣丞七人主簿三人巡檢二人典史

一人大廣順河道一人轄三廳同知三人分汛
兼河務知縣十有五人縣丞四人典史二人河
營守備一人千總八人把總十有四人垡船千
把總各一人
一河兵江南河兵九千一百四十五名內食戰
糧者千八百二十九名葦蕩營樵採兵千四百
十有九名內食馬戰糧者六十名步戰糧者五
十九名山東河兵六百名內食戰糧者百二十

名河南河兵千一百名内食戰糧者二百二十名直隸永定河河兵千二百名内食戰糧者百二十名石景山河兵三十名内食戰糧者三名北運河河兵六百名内食戰糧者六十名南運河河兵三百名内食戰糧者六十名子牙河河兵四十名均食守糧○順治十二年設江南河兵○康熙十七年議準江南鳳淮徐揚四府裁去淺溜等夫設兵五千八百六十名○十八年

覆準江南河營增兵五百餘名令各營弁督率防守濬築○三十七年設永定河河兵二千名○三十八年題準裁徐屬州縣額設歲夫六千九百五十名改設河兵三千三十名○四十年覆準裁永定河河兵千二百名留八百名在工防護○五十九年題準裁徐屬河兵千二百三十名仍留千八百名以資防守○雍正二年題準撥江南河兵千名赴河南防守○三年議準

山東運河緊要照河南之例於江南額設河兵內選二百名安插險要地方其江南河兵闕即於濵河傭夫內選其熟練河務者頂補○又議準河南堡夫募精壯丁男補額擇其諳練工程者每年於江南河兵更換時準其拔充河兵俟數滿五百名將江南河兵停其調撥○四年增永定河河兵四百名○五年
諭黄河下埽之人辦理工程不惜身命當照軍功例定

以恩䘏欽此遵

旨議定嗣後黄河下埽之官兵如在事遭險入坎幸生者照軍功保守在事有功例官加一級兵夫以一等軍功傷例給賞身故者官不論銜級大小照軍功陣亡例以見在職分準廕加贈給祭葬銀外委官弁以及兵丁夫役亦照軍功陣亡例分别給以祭葬銀如無親屬者照例委官致祭○十二年議準河兵於霜降後工務稍閒計兩

月日期照堡夫例每兵二名每月積土十五方貯於隄工備用造冊入於該管備弁交代項下如有闕少照堡夫積土之例分别參處○乾隆元年

諭江南河工額設二十河營兵丁九千一百四十五名内戰糧百四十六名月給銀一兩五錢守糧八千九百九十九名月給銀一兩專供力作修護工程胼手胝足經歲勤勞内有椿手一項更為緊要

身冒危險勞苦尤多秪因額設戰糧無幾各營椿手大率照衆食糧一分勞異而餉同可為軫念著將額設河兵九千一百四十五名改為戰二守八設戰糧千八百二十九名守糧七千三百十有六名俾勤勞較多之椿手均得領食戰糧以示加恩優卹之意此所改戰糧每名每月增銀五錢共增銀萬九千餘兩著照例於外解河銀内一并動支報銷欽此〇又議準河南豫河懷河二營河兵千

一百名內原撥看守浚柳船兵三百四十名應
撤回各歸本汛修防其浚柳船別行募夫　又
奏準嗣後歲修搶修鑲填工程須用土方河兵
擔運十分之四夫役擔運十分之六○又議準
直隸運河額設淺夫六百三十名有奇盡行裁去
改設河兵六百名○二年
諭河營內有椿手一項下埽簽椿履危蹈險較之力
作兵丁更為辛苦前江南二十河營兵丁改為戰

二守八俾椿手均食戰餉以賞勤勞而河南山東尚循舊制所當照江南之例一體加恩着著將河東二省河兵亦改為戰二守八使用力較多之椿手得食戰糧以示朕慎重河防優卹戎行之至意欽此○九年覆準山東運捕泇三廳河夫改設河兵四百名分隸濟寧衛東平所東昌衛各千總管轄官兵俸餉照黄河官兵之例自乾隆九年始於本省司庫田賦銀内動支

一夫役江南堡夫二千三百有八名每名月給
銀五錢牐夫三百八十名内一百八十名每名
嵗給銀十兩六錢二分餘每名月給銀六錢山
東堡夫二百三十七名月給銀同江南黄河縴
夫千三百有八名運河縴夫七十五名半均每
名月給銀一兩牐夫千三百三十六名每名月
給銀一兩二錢淺夫千一百五十三名半壩夫
九十八名軍夫五十八名半橋夫五十二名渡

夫二名均每名月給銀一兩泉夫七百八十四名每名歲給銀十兩運河大濬額募夫六千二十四名半小濬千二百五十五名均日給銀五分河南堡夫千三百九十六名月給銀同山東柳船長夫二十六名每名歲給銀八兩埽工長夫三十名椿埽夫四十名均每名月給銀一兩直隸三角淀衩夫二百四十名子牙河津軍廳垡船衩夫各三百名西淀垡船衩夫二百四十

名均每名月給銀五錢北運河杁夫一百八十名淺夫三百名均每名月給銀一兩三錢水手四十八名牐夫六十四名漳河防夫十有二名均每名月給銀一兩〇順治十二年定令河臣嚴察河工官吏扣折夫食以蘇民困〇康熙十二年議準停止河南僉派河夫如遇歲修動河道錢糧召募每夫一名月給銀二兩〇十三年覆準江南河夫亦停僉派如河南之例動河道

錢糧召募○十五年覆準夏鎮分司所設淺溜夫南旺分司所設泉夫盡行裁去北河分司所設額夫裁半餘皆照額留用○十六年題準河南募夫每名每月給銀一兩二錢照江南例按日散給○二十年題準裁通州及武清香河寶坻永清東安諸縣淺夫其額設夫役銀歸通惠河分司召募挑濬○二十三年

諭隄工夫役風雨晝夜露宿草棲勞苦倍常所領工食

無幾恐有不肖官吏從中侵蝕必使人沾實惠不可
不加意軫卹欽此○三十七年設直隸河工淺夫
四十年議準河工夫役工成之日內有民夫各
給印票該地方官察驗免其雜項差徭○四十
六年議準設順天所屬會清河以下七牐牐夫
一百十有二名○雍正元年
諭山東運道淺阻舊例分撥民夫濬淺濟運山東連年
薄收百姓未必堪此重役不若竟動正項錢糧召募

於興役之中即寓振濟之意欽此○四年議准直隸河工設汛夫千二百六十名分隸於各廳汛○又議准山東濟運諸泉各州縣均有額設泉夫少則不敷多則糜帑應酌量增減所有役食銀於幫貼項内給發○五年覆准徐塘口以下勝陽山等處新建三牐每牐各設牐夫三十名○又議准豫省河工社夫名色永行禁止○又題准東省黄河廳所屬州縣額設傜夫千三百名

每年十一月十二月正月空工應扣除役食外每名歲給銀九兩各州縣豫造名冊解送該廳點驗分汛供役遇有險要即調集搶護○七年議準東省運河額設淺溜橋牐等夫除歲給役食銀外每歲各量給器具銀八錢各州縣額編役食銀三萬二千二百四十兩有奇其不敷銀於幫貼項下取給遇閏加增至大小濬募夫日給工銀六分每人給器具銀二錢○八年覆準

豫省堡房五百十有二座如遇州縣官升遷事故令其造入工程錢糧交代册内如有破損照不修礟臺烽墩例議處○又議準豫省河工增設堡夫三百四十名○九年議準江南黄運兩河隄岸每二里蓋堡房一座設夫二名共建堡房千一百五十四座設堡夫二千三百八名歸該管官弁管束住宿堡内常川廵守每日責令擔積土牛以資修補隄工之用○十一年議準

直隸運河歲需疏濬應設淺夫六百三名半○十二年議準黄河一堡二夫寒暑兩月免其積土每月積土十五方運河一堡二夫糧船往返修補犁溝椒眼每月積土十二方該管汛官各將堡夫所積舊土報明備案以雍正十二年正月為始每名每月如數擔積造於新土冊内彚報並入交盤以專責成○十三年議準東省有泉之十七州縣泉夫七百八十四名自雍正十

三年為始每名歲給銀十兩在各州縣地畝銀內照河夫幫貼之例攤入大糧減正加耗分徵支給歲以春夏秋三季在本境浚泉栽柳冬季調赴運河一例均令濬淺○乾隆元年

諭河南武陟縣木欒店沁河隄工關繫居民廬舍每年定為民夫修築以防水患里民按畝攤錢計二千四百餘緡頗為地方之累若設立長夫三十名歲支工食三百六十兩即可省民間二千餘金著

河南總督照此辦理其長夫工食即動豫省存公銀不得私毫累民永著為例倘胥吏土豪仍借名科歛從重治罪欽此○又議準豫省浚柳船六十二向撥河兵看守今河兵既各歸本汛廵守應募長夫六十二名每名歲給銀八兩運料之時加募水手浚船三名柳船五名每名日給銀五分○二年覆準河南孟縣小金隄設樁埽夫四十名每名歲給銀十二兩遇閏加增一兩○三

年覆準東省疏濬運河除器具銀外每夫日給工銀五分以為定額○又奏準東省滕汛彭口大濬募夫三百名小濬百名均屬不敷應於嶧汛募夫大濬四百名小濬二百名內各減去百名歸於滕汛募用○又覆準江南新建之正二牐仍名通濟正三牐仍名福興龍王牐仍名清江其淤閉之廣濟牐別築草壩原設牐夫三十六名以三十名隸通濟牐清江牐原設牐夫三

十三名應減去三名福興牐應設牐夫三十名
即將廣濟清江二牐所減牐夫九名撥用外再
召募二十一名以符額數○五年覆準黃運湖
河隄工額設堡夫所積土牛改築子堰每夫二
十名內選撥六名潑水夯硪免其積土○六年
奏準裁豫省浚船長夫四十名○十年議準東
省距河窵遠之泉夫協濬運河皆非素諳每名
額支工食銀十兩嗣後扣除六兩歲於霜降前

照數於司庫內撥解河庫轉發沿河州縣代為召募如有餘剩仍令節存道庫以為大小濬通融辦理之用餘銀四兩仍照舊例按名支給止令在本境疏泉栽柳計沿河泉夫滕縣四十名嶧縣二十名魚臺縣二十名濟寧州九名汶上縣四十三名東平州七十八名內除八名撥防戴村壩例不濬河共泉夫二百二名均繫沿河近便仍令照舊協濬毋容扣銀別募其距河窵

遠之泰安縣泉夫一百二十一名平陰縣泉夫十名令汶上縣代募萊蕪縣泉夫九十名肥城縣泉夫三十五名令東平州代募新泰縣泉夫七十五名令東阿縣代募寧陽縣泉夫六十一名令嘉祥縣代募泗水縣泉夫六十名曲阜縣泉夫四十名鄒縣泉夫三十名滋陽縣泉夫三十六名蒙陰縣泉夫十有六名均令濟寧州代募○十一年議準直隸運河向設淺夫六百三

名半嗣於改設河兵案內全行裁去但每歲運河撈淺究非河兵所素習除零數不計外應酌復舊額之半設淺夫三百名每名月給銀一兩二錢照北運河衩夫之例動支紅撥銀給發報部覈銷

欽定大清會典則例卷一百三十一

欽定大清會典則例卷一百三十二

工部

都水清吏司

河工二

一工式隄高一丈者上寛三丈下寛十丈先於本土鏟去地皮草根坑窪不平之處均填補整齊施以水硪然後加以新土層層潑水夯硪期

於一律堅實總以籤試不漏為度○月隄首尾
屬於大隄河流逼近隄根者於大隄之外如式
圍築○越隄形式與月隄相仿隄外圍築使水
流遶越而過○遥隄離大堤稍遠築隄以為重
障○縷隄水緩之處單隄兀立以資收束○埽
江南河工埽高自五尺至一丈作一丈長計料
用柴二十三束至五十束秫秸二十二束至五
十束草百五十束至三百束柳二十束至七十

束大纜一條至四條小縷四十條至一百二十
條翟橛一根至八根籤樁一根揪頭滾肚繩一
條填埽眼用柴八束至十五束草二十束至四
十束河東高自五尺至二丈作十丈長計料用
柳草各四百束至七千二百束大纜小縷各百
條至四百條翟橛二根籤樁二根箍頭繩三十
條至一百四十條揪頭繩二條至八條滾肚繩
二條至十條埽個高丈餘者用穿心繩一條填

埽眼用柳草各七十五束至千二百束直隸高自三尺至一丈作一丈長計料用葦四十束至四百五十束大葦綆七條小葦綆七條至二十條揪頭滚肚繩一條留橛籤樁各二根填埽眼用葦四束半至五十束以上均令相機酌用總以不出此數為度其式有魚鱗龍尾丁頭等名用以挑溜閉行護隄作障○牐迎水裏頭各横長三丈雁翅各斜長六丈金門口寛二丈二尺

由身直長二丈四尺分水雁翅各斜長八丈裏
頭各横長三丈砌石二十四層高二丈八尺八
寸每丈用牆面石一丈裏石一丈裏石之後以
河甎襯之每丈用甎七十塊牆石之後下馬牙
椿每丈每路二十叚入裏下梅花椿每丈每路
十五叚牆石每丈扣生鐵錠二箇熟鐵鋦二箇
牐底鋪石悉照上下裏頭迎水分水寛長丈尺
鋪砌再於底石之下每丈下梅花椿三十叚横

豎扣生鐵錠四箇牐上下每丈每路下關石樁二十根外接築三合土每方用石灰十石沙淤土九十石三合土每丈下頂土樁二十段三合土上下口每丈下關土樁每路二十段兩牆各二十四層除蓋面一層外其餘每層金門兩牆下版雙槽並上下裏頭迎水分水雁翅轉角共十有六處每處用熟鐵錠二箇牐版二槽用木厚八九寸長如金門口寬之制每塊用鐵環二

箇啓閉用蘇麻繩二條絞關石六塊每塊長五尺每石一丈用灌砌石灰一石每河甎一塊用灌砌石灰一升每灰一石用糯米汁五升三合土每灰一石用汁米六升每米一石用熬汁柴二十束○滚水壩每座上裏頭各斜長三丈高一丈三尺二寸上雁翅各長三丈高一丈八寸金門由身各長四丈高九尺六寸下雁翅各長十丈高一丈二尺束水牆各長六丈高一丈四

尺四寸下裏頭各長四丈高一丈五尺六寸牆面石後襯砌裏石裏石之後襯砌河甎牆石之下每丈每路下馬牙樁二十叚入裏每丈每路下梅花樁十五叚面石每丈接頭扣生鐵錠二箇與裏石合縫扣熟鐵鍋二箇照金門鋪砌壩底横長七十丈上下坦坡中鋪石脊寬二十丈底石下視土質之浮堅定下樁之稀密或上口下鎖口樁二路下口下關石樁三路石縫每丈

横豎扣生鐵錠四箇聯絡一片砌石襯裏襯甎砌灰灌汁熬汁等項均與建牐同遇水勢盛漲即令開放水從壩脊滚出水涸之時仍於脊上用柴土疊鑲闗攔堵禦○束水壩攔水壩凡遇全流門户宣洩過多藉以蓄畱水勢○磯觜壩尖出河流以分水勢○竹絡壩以竹簍盛貯碎石成砌每簍長一丈或九尺高三四五尺寛五尺至七八尺不等每兩簍横放交接之處上下

空縫均用塊石填實上面簍縫用竹編紮聯絡
與簍面一式平整每石簍用絆簍篾纜一條每
纜一條用勾纜樁二根用以洩漲○涵洞每座
口寛二尺四寸由身直上四丈五尺上水裏頭
各横長三丈迎水雁翅各長九尺下分水雁翅
各長六尺裏頭各横長三丈砌石三層高三尺
六寸每丈用雙料面石一丈洞底後四角裏頭
迎水分水皆用料半石鋪砌上用蓋面石一層

牆石後襯以河甎每丈用河甎七十塊牆石下每丈每路下馬牙樁二十叚梅花樁十五叚洞底石下每丈每路下頂石梅花樁三十叚洞口上下迎水分水每丈每路下關石樁二十叚雙料石每丈用灌砌石灰一石料半石每丈用灌砌石灰七斗五升河甎每塊用灌砌石灰一升汁米熬柴均與建牐同○木龍編木自五層至十一層長自數丈至數十丈寛自三四丈至八

九丈均測水勢淺深㝡定規制以挑河面大溜其底層餘溜用地成障木龍面層中心空檔之上仿天平架式搭架上繫蔴麻繩障繫於架上從龍身中空檔插下直入河底大溜遇障不能經過自順障斜趨衝刷對岸沙灘再木龍遠出河心迎溜安設龍底豎繫纜直柱扣繫上纜岸上用犁戧帶住纜頭不令走移𥿄龍時逐層縱横編木畱眼方二尺以作戧位貫以大戧從眼

插入河底以防大溜衝動每戧安設葫蘆架一座上用股車挽住戧頭大纜便於絞車隨時起下旁岸紮成升關木木龍漸次升出每次駕用眼車絞關匠夫齊力升犁頂住溜頭每龍身之前設護盤以護龍挑溜○六楞障長二丈四尺高六尺中心龍骨一根用攢木十八塊週圍六面龍脊楞木六根兩頭中間三處各用大撐木十根每面用小撐木十二根編以柳笆升關木

一根夾樁二根柢橛一根畱橛二根下於埽外欓滔護埽○三楞障長二丈高五尺三面龍骨三根中心空檔編以柳笆大小撑木與六楞相仿○柳簰長四丈頭寛一丈四尺尾寛二丈高十七層一順一横成造每層順木六路每層横木通梁五道斷梁八道貫心接樁四根升關木二根靠關木三根○排木障長三丈用接樁八根離埽數尺挨順竪籖四路深入河底樁頂出

水每路二根中留空檔計十二層橫下排木間
以柳枝逼澑挂淤每接樁一根用楊木二根陰
陽筍扣搭合縫旁加幫木皆用鐵箍○救生樁
每長十丈釘樁木二十根每根長二丈九尺入
土一尺管木十根每根長二丈三尺竪檔高四
尺釘梯木一根橫檔寬五尺一二寸梯木長九
尺兩頭出樁木之外各一尺八九寸二尺不等
俾遭風溺水之人得以攀援而上○康熙十七

年題準築隄取土或百丈外或里餘近者離隄二十丈或十五丈外每堆土六丈為一層杵三遍硪三遍層層杵硪期於經久堅固○又題準河工頂衝之地即以舊隄為縷隄於舊隄之外別築遥隄以為重門保障○二十八年題準竹絡壩務令如式建造使水從壩過而壩不動揺水動沙停而壩益堅固○三十九年議準嗣後加幫之隄將原隄重杵再加新土創築之隄將

平地杵深數尺加土建築○又議準平常工程向用龍尾埽稀釘排樁一遇風浪即易塌卸均令停止○又議準嗣後一應石工無論馬牙梅花等樁皆用整木深釘無論面裏丁頭等石鏨鑿務極平整石灰重篩用米汁搗杵膠黏又用鐵錠鐵鋦聯絡該道廳驗看如違揭報○又覆準分修工程每人有一定丈尺令總河於分修之官交界處所各立石樁上鐫修理官姓名舊

隄亦立石編號鐫明舊隄字様造冊報部如有不依定式致被衝決者治以罪○三十九年覆準永定河工程刷岸太甚者間下大埽其平常下埽以四五六七尺為度○四十年題準石工所用馬牙梅花等樁土堅之地用一木二截土鬆之地仍用一木整樁○四十二年

諭洪澤湖風浪危險每致損船著於沿湖坡岸釘樁木以廣救濟欽此○又奉

旨指示河滙險要地方頂大隄起下長樁大埽建築挑
水大壩長岀河流挑溜開行上水建築雁翅並護崖
埽下水接下魚鱗埽護崖埽埽上一式加鑲與大隄
平〇四十四年高家堰險要之所增設救生樁五處
〇雍正二年覆準河工鑲墊理宜畫一自雍正
二年為始每工程寛長一丈高一尺用葦柴三
十八束秫稭如之永為定式遵行〇五年議準
月隄離河甚遠者就近圍以套隄甚長者上下

截以格隄作重門保障○又覆準黄河大溜頂衝及埽灣之處遇河崖汕塌近至隄根當多募人夫廣用鍁鍬將臨河陡崖受衝處所切成斜坡復伐取密葉大柳懸於坡上以禦急溜○十一年議準河工需用石料雙料面石裏石寛厚均一尺二寸單料面石裏石寛一尺二寸厚六寸河甎寛五寸厚三寸三分長一尺二寸○又議準河工修防全在臨時審度應探水勢之淺

深酌量用埽之大小層路之多寡籤樁之粗細加鑲之寛厚隨時覈定○又議準沉水大埽並埽上加鑲每長一丈用秫稭三十八束水淺防風每單長一丈用秫稭三十束土半方○又議準河工鑲填每寛長一丈高一尺柴工用柴三十八束柳工用柳二十八束草工淮揚道所屬用草一百十有四束淮徐道所屬用草一百九十束均壓土五分如水勢深涌於鑲填之上籤

樁一根○又定龍尾埽每長十丈高一尺用柳十八束葦柴十八束小繩百條每條重六斤○又議準建築𤿊壩須於上流先築排樁土壩一道攔水施工量河面寛深每丈籤下排樁十根夾木二根蘆笆四片絆纜二條壩内填土○十三年奏準河東工程埽壩舊例長一丈用柴三十八束黄運湖河水深之處沉下大埽與埽上加鑲水深湍激蟄陷靡常自應照數動用其水

淺之處因恐風浪汕刷隄根用柴鑲護抵檔名為防風雖有埽陷尚非頂衝者可比每丈應節省八東著為定式○乾隆五年議準清口乃黃淮交匯之區繫黃運湖河之樞紐應於風神廟前東壩接長三十丈只留口門二十丈以資收東運口頭壩外拆去蓄清壩自東向西接長五十五丈運口頭壩之南接長挑水壩如磨盤墩式迴流入運○六年議準黃河自宿遷經桃源

至清河二百餘里運河南岸自宿遷十字河至清河雙牐通築縷隄二萬五千二百五十二丈又格隄九道自十字河至桃源九里岡通築萬一千四百八十四丈又格隄五道應以運河南岸縷隄作黄河北岸遥隄○八年議準堵築河口皆水深溜急若下梗埽鑲接勢必滲漏須先用軟鑲盤築壩臺猶恐水激撼動加細長麻繩兜纜拴繫並用長大楊樁梅花籤丁按層鋪土

揌壓庶免滲漏接下丁頭埽除例用工料外加用粗長滚肚楸頭麻繩拴繫橛樁上加鑲埝背後接築靠隄以資堵閉○十一年

諭朕聞洪澤湖周圍寬廣五百餘里遇風起浪涌船有漂溺之患康熙年間

聖祖仁皇帝特設救生樁釘於石工之外被溺之人全活甚多今夏家橋地方有舊葦壩一座並高堰迤南順水壩一座皆有口門為遭風船躲避之所於

行舟甚屬有益再於高堰廳屬之老隄頭山旴廳屬之高澗壩迤南又徐家灣周橋四處各增設護隄救生壩俾沿河一帶人船恃以安全欽此○又覆準裏河廳屬運口為淮揚運河之關鍵全賴口門收束頭二三壩口門以不出四丈為度○一經費順治初年定經徵河銀三百兩以上歲內全完者紀錄一次○又定河工歲修錢糧先給一半餘俟物料交完方準找給○康熙七年

題准額銀不及三百兩者不准紀錄○又定江南浙江等屬額徵河銀分令各廳就近收支○二十二年議准直隸山東河南江南浙江河工錢糧有蠲災闕額銀八萬兩令該撫於地丁錢糧内照數撥補○二十四年覆准嗣後搶修工程五百兩以内者該督詳開各工細數造冊彚題○三十二年奉旨河庫錢糧著照盤察州縣錢糧例行○三十五年題

準江南既設管河道一應河工錢糧均歸道庫支放○三十七年題準大工歲修錢糧均交與總河自行經管○三十八年覆準裁江南管河道錢糧仍照舊例歸於各廳收放○四十七年

諭河工動用錢糧輒以數萬數十萬計河官當估計之時先故浮估以為日後節省之地此皆河工積弊嗣後凡有修理工程河道總督務親詣察勘確估具奏不可一任河官浮冒估計欽此○四十八年覆準河

道錢糧令淮徐道管理清江地方並無城垣不便收貯應於淮安府城內建庫收貯仍令道役看守巡察○五十二年議準嗣後山東河南河庫每年令各該撫盤察江南河庫每年令總河盤察出具並無虧空印結送部存案出結後有虧空者除責令各賠外仍將該督撫照徇庇例議處○六十年覆準各河道下扣過建曠銀嗣後務於本年年終即行起解不得遲延○雍正

三年覆準豫省修理工程河庫錢糧或有不敷於布政使司庫内撥解就近支給○四年議準永定通永天津清河四道每道額給歲修銀萬五千兩石景山給歲修銀二千兩動撥本省田賦存貯道庫以資修理倘有不敷題請再撥統於年終報部○五年覆準東省魚臺縣境内新築長隄給歲修銀千兩於地丁銀内動支○八年奏準江南河庫錢糧蘇屬每年徵解河銀十

有一萬二千二百三十七兩五錢有奇安屬每年徵解河銀二萬三千四百五十三兩浙省每年徵解河銀一萬五百二十五兩二錢淮關每年額解河銀二萬六千八百二十四兩八錢瓜儀由牐每年額解河銀七千六百六十六兩六錢各有奇兩淮鹽政每年額撥銀三十萬兩兩淮鹽運使司每年額解節省銀五萬兩兩廣鹽運使司額解節省銀萬兩兩浙鹽運使司額解

節省銀萬兩長蘆鹽運使司額解節省銀萬兩山東鹽運使司額解節省銀七千兩福建鹽運使司額解節省銀三千兩下江司庫每年撥解河庫銀九萬九千八百二十八兩有奇以上貯庫銀六十七萬五百三十六兩有奇以供歲修搶修及河營兵餉夫役工食之用逐年所用錢糧總河將用過數目報部其庫貯銀見存若干每年量撥銀若干之處據實詳題○又覆準江

南險工處所除豫備歲修搶修物料外再發銀三萬兩照豫省例每年辦料堆貯上游濟用○九年議準永定河疏濬尾閭增給歲修銀五千兩○十年覆準汶上縣南旺分水口東沙草壩給歲修銀千五百兩不敷臨時再請如有餘剩留為下年之用於司庫地丁銀內題撥○十一年奉

旨修理山東運河工程需銀五萬九千餘兩於東省存

公項下動支應用○十二年議準葦蕩營界内不產葦柴之地招民開墾升科所徵錢糧造入河銀册内題報如内有民田給還原業户耕種輸糧嗣後每二年一次清釐有淤墊者即令開墾按年升科仍將附近產葦之地照數撥補○又覆準山東通省管河道收支東省一應河銀及兵夫工食並大小濬酌募幫貼銀均令解貯管河道庫内各廳遇有應用之處備領支給○十三

年議準河工幫貼銀照淮徐等倉錢糧之例分作十分覈算經徵州縣衛所等官初叅欠不及一分者停升督催欠一分者罰俸六月欠二分者罰俸一年欠三分者降俸一級欠四分者降俸二級欠五分者降職一級欠六分者降職二級欠七分者降職三級欠八分者降職四級以上皆令戴罪徵收停其升轉完日開復欠九分十分者皆革職經管督催之司道府直隸州知

州欠不及一分者停升督催欠一分者罰俸三月欠二分者罰俸六月欠三分者罰俸一年欠四分者降俸一級欠五分者降俸二級欠六分者降職一級欠七分者降職二級欠八分者降職三級欠九分者降職四級以上皆令戴罪督催停其升轉完日開復欠十分者革職督撫欠不及一分者停升督催欠一分二分者罰俸三月欠三分者罰俸六月欠四分者罰俸一年欠

五分者降俸一級欠六分者降俸二級欠七分者降職一級欠八分以上者降職二級以上皆令戴罪督催停其升轉完日開復署印官欠一分二分者罰俸三月欠三分四分者罰俸六月欠五分六分者罰俸九月欠七分八分者罰俸一年欠九分十分者降一級調用欠不及一分署印不及一月者免議其被參後州縣衛所等官限一年内全完如不全完原欠不及一分者

罰俸一年欠一分二分者降三級調用欠三分四分者降四級調用欠五分六分者降五級調用欠七分八分者革職經管督催之司道知府直隸州知州限一年半全完如不全完原欠不及一分者罰俸一年欠一分二分者降三級調用欠三分四分者降四級調用欠五分六分者降五級調用欠七分八分以上者革職督撫限二年全完如不全完原欠不及一分者罰俸一

年欠一分二分者降二級調用欠三分四分者降三級調用欠五分六分者降四級調用欠七分八分者降五級調用欠九分十分者革職其接徵接催官均以到任之日為始接徵州縣衛所等官亦限一年接徵布政使司道府直隸州知州亦限年半接催督撫亦限二年如不能完題參照見在未完分數以初參例議處至帶徵積年拖欠之大小各官限二年全完如不能全

完皆依定例照職任處分如有徵解不前者該
撫照例題叅○是年十一月
諭河防隄岸牐壩等項工程有關運道民生者定例
皆動正項錢糧乃各省竟有於田畝派捐者豈皆
出自小民之願大都上司因節省錢糧起見授意
屬員為粉飾之計相沿日久官吏藉端苛索民間
所費必至數倍不特苦累民生亦於國計無補於
乾隆元年為始一槩革除仍嚴飭所屬官吏毋得

私行徵派以為民困其疏揠運河等項工程需用
銀著該督撫覈實奏明於公項內酌量動用報銷
欽此○乾隆元年
諭河南孟縣地方有小金隄一道捍禦黃河向繫民
修民築民間未免竭蹶著河東總河將此項隄工
確實勘估委官承修其需用錢糧覈實報銷毋得
絲毫派累欽此○又議準江南徐屬等各廳一應
額收外解河銀自乾隆二年為始悉令改歸河

庫道收貯如有收支解放兵餉及修造浚船柳船並給發物料人夫工銀按時給發仍將收發款項隨時詳報每於年終該督照例盤察○又覆准山東疏握運河動用公項銀○又奏准江南各廳自運葦蕩營柴六十萬束調撥辦石歸公船於應給各廳水脚内酌量分給葦蕩營雇募水手運貯廠内令各廳轉運交工各廳應繳柴價及扣過運價與葦柴報銷一同造册毋得

入於歲修搶修内通融銷算○又奏準東省黄河著照豫省例撥存公銀萬兩辦料堆貯上游供用再豫省原撥辦料銀萬兩亦覺不敷應再撥銀二千兩一併採辦○又覆準河南孟縣小金隄工程歲撥銀四千兩辦料供歲修搶修之用○又奏準歲修搶修鑲墊工程需用土方令於估銷册内據實造報不必入於埽料内銷算○又議準嗣後豫省北岸黄運兩河歲修搶修

等工需用各項錢糧並懷河營官兵俸餉銀該布政使司徑發河北道收支估修報銷文册照南河淮揚淮徐二道例徑送該督察覈堡夫工食兵丁生息銀隸河北道所屬者就近解交將收支出入數目造册送覈年終盤察○又題準東省傜夫幇貼銀於山東司庫田賦内撥給又黄河搶修辦料銀七千兩運河搶修辦料銀三千兩亦於田賦項下撥給○又覆準豫東二省

河工每年歲修搶修銀分貯庫内遇有險工詳明動支○又覆凖永定等四道額給歲修銀外豫備銀十萬兩存貯天津道庫專供緊要工程之用每年將動撥餘剩數目造入歲報册内覈銷仍扣明餘剩之數再於户部咨領補足十萬之額○又議凖大名道額給歲修銀萬五千兩○又題凖通永道歲修銀無項可動應赴户部支領○三年議定東省每年歲修撥銀黄河二

千兩運河東沙壩千五百兩隔隄水口千二百兩捕河沙灣埽工三千兩分為三年之用黄河搶修七千兩運河搶修三千兩加增料價銀三千兩以千兩為歲修二千兩為搶修統計豫撥銀萬八千七百兩永為定額○又奏準豫省南北兩岸黄沁兩河歲修搶修工程每年豫撥銀七萬兩永為定額○四年覆凖江南宿遷縣泰州舊額河工漕項荒闕銀自雍正十三年為始

在於田賦銀內照數撥補免其捐賠○又議準山東運河每當春夏之交山水未發均須建築草壩以束水勢而濟運艘河臣暨管河道廳指示該州縣動支司庫存公銀建築○十年覆準直隸山東河南三省每年協濟江南河工銀著停止撥解留充本省河工之用其江南河工不敷銀於附近各州縣田賦內撥給○十二年議準自乾隆七年起新舊編紮木龍用過木植工

料銀照各廳每年報銷歲修搶修工程之例覈明實用數目按年按工造册估銷○十三年議準嗣後江南黄運兩河歲修搶修工程所用錢糧不得過四十萬兩上下○十五年奏準永定河下口增疏濬銀五千兩○十七年議準清河大名二道原定歲修銀各萬五千兩每年赴部支領令二道所屬工程平穏毋庸歲修停止請領○十八年奏準永定河歲修銀定額萬兩搶

修銀萬二千兩○又奏準江南河工經費其有定欵定數者仍應照數支銷其有定欵而無定數者以乾隆五年報部之數為準除見在協辦河臣二人各分給五百兩以資公用外其河臣勘工盤費及修理廨舍工食犒賞等項準其動支銀五千兩按月支給河庫道修理天平庫署等項準其動支銀五百兩均聽各該處自行通融辦理其無定欵定數者照耗羨章程遇有動

用之處令河臣奏明辦理

一物村康熙十二年題準大工需柳先從本地採辦再有不敷於近省協濟○十七年覆準宿桃山清安等縣每土一方給銀一錢三分徐盧泰睢邳等府州每土一方給銀一錢四分永為定例○三十七年奏準將房山等十二州縣錢糧解永定河分司購買物料備用○三十八年覆準江南海州山陽地方設立葦蕩營官兵每

年採葦一百十有八萬餘束作為定額○三十九年議準嗣後排樁購木令該道廳赴工騐看是否與原估尺寸相符承築之官樁用整木籤釘埽用整柴鑲塞如修築不堅該道廳揭報徇隱者一并題參汛弁斥究○五十二年覆準江南裏河山盱兩廳工程均用蕩柴每束二分二釐徐屬地方捲埽鑲墊參用荻蘆每束一分如用秫稭開銷蘆價者該督察明題參○五十八

年覆準海州山陽地方蕩地淤墊不產葦柴栽
汰官兵省俸餉銀一萬八千餘兩又淤地墾種
升科銀四千餘兩購買葦柴如額○五十九年
覆準嗣後一應購買物料嚴飭河官協同地方
官親身赴買仍取具地方官並無累民等弊印
結送部如被累之百姓具呈出首許該地方官
詳報總河督撫據實題叅○雍正三年議準嗣
後豫省修築平易隄工每土一方給銀九分六

釐永為定例其險工取土較遠者該道察覈酌增不得浮冒如不肖河官以近土作遠土揑飾冒銷者題叅○四年覆準海州山陽地方蘆葦叢生復設葦蕩營官兵採割除照舊額一百二十萬束外再增採三十萬束○五年覆準豫省河工歲修所用秫稭定於八月內動道庫銀分給各廳限十月照額辦足仍令管河道察驗如限内不能辦完及有短少者指名題叅工竣覈

實每百斤以七分報銷○又覆準河工辦料百萬斤限十日二百萬斤限二十日照數遞增並令依限交工如逾限不完將承辦遲延職名題參○又覆準各河同知轉發各官承辦物料取具分辦人員照數領足價值印甘各結申送察覈如無各結即將該同知侵扣短少之處參究分辦之官不能如數交完物料者一并題參分別治罪○又覆準嗣後豫省採買歲修搶修物

料廳汛各官互相稱收印官分辦者亦令廳官稱收取具並無短少印甘各結存案如有徇隱即將該廳汛官題參加倍治罪○又覆準豫省豫備物料堆貯險工上游編立字號每堆以五萬斤為率倘有霉爛虧空情弊即將該廳汛各官題參著落賠補○又議準閘濬河道濬河之土四面各濶一丈高一尺為一方給銀九分積高一丈為一大方給銀九錢○又覆準豫省河

工承辦物料報完之日委就近賢員盤察具結申送如有短少即著承辦稱收之官分賠倘盤察之人瞻徇情面照徇庇例議處短少物料仍照盤察倉庫例分賠倘盤察原繫實貯以後該員私自挪移變賣察出將該員照侵蝕錢糧例治罪○六年定河工採辦葦價山安外河二廳每束銀二分桃源裏河高堰安清中河四廳每束銀二分一釐揚河江防宿虹宿桃中河四廳

每束銀二分二釐徐屬邳睢二廳每束銀二分五釐山盱廳每束銀二分四釐蘇麻價直桃源以下八廳每斤銀一分三釐河甎寛五寸厚三寸長一尺二寸各廳一例定價每甎銀一分二釐永為定例○八年奏準各省督撫總河將工程緩急物料貴賤悉心察訪務照本處市價確估題明九卿集議具奏刋册頒行○又覆準江南一應工程需用柴草飭令各廳照豫省之例

每年於九十月内豫計需用之料動支見存河庫銀備辦十分之七分貯緊要之處備用仍委就近州縣盤察如辦不足數以侵蝕錢糧例題叅治罪倘盤察之人扶同徇隱將短少物料照倉庫錢糧例分賠仍將失於督察之該管道與扶同徇隱之盤察官一併題叅分別議處○又議準直隸各河工每葦柴一束長一丈徑五寸乾者每束銀一分五釐濕者一分三釐五毫青

者一分秫稭亦以長一丈徑五寸為一束乾者每束銀九釐五毫濕者七釐五毫青者六釐稻草十斤為一束價銀一分至一分六釐𥠖每斤價銀一分四釐至二分各有差麻每斤價銀六分〇十年奏準總河所轄各廳所出河租𥠖麻若干官柳若干兵採草若干每歲造册報部〇十一年議準豫省上南河下南河上北河下北河黄河歸河沁河等七廳東省黄河運河捕河

洳河上河下河海贛等七廳需用土方無論水旱每方價銀自八分一釐至二錢一分六釐運河土方附近取土者每方價銀九分六釐隔河取土者每方價銀一錢二分隔河用船裝運者每方價銀一錢四分水内撈土者每方價銀二錢四分杉木樁料圍圓一尺一寸至三尺每根價銀自一錢七分至七錢永為定例○又議準江南黃運湖河興舉甎石樁埽柴草工程需用

各項物料淮徐等所屬及徐屬同知今改銅沛邳睢宿虹桃源宿遷運河裏河外河山安海防高堰山盱安清中河揚河揚糧江防等十四廳柴仿照柳枝青濕乾之例酌定每年九月至十二月交工柴性帶潮仍照三十斤之數稱收正月至四月柴性微乾每束酌定二十六斤若五六七八等月新陳交際柴性全乾每束酌定二十二斤用十六兩官秤稱收永禁箍收之法再有短

少即行叅究樁木圍徑不等長自一尺以下及一尺至五尺其價自七分至二十一兩六分不等內徐屬廳樁規價直與市價相仿高堰山盱二廳各工樁木由湖涉險轉運維艱按市價加入運脚較與漕規相符其邳睢等十一廳各按地之遠近照徐屬等處酌量遞減土方從乾地掘土每方價銀八分如有積水加戽水銀一分五釐搶築及加幫隄工並填𡑞壓埽等工土價

分別遠近乾濘難易酌定八則每方價銀自一
錢二分五釐至二錢五分石料計丈給銀雙料
面丁石每丈自九錢至一兩九錢雙料裏石每
丈自四錢至九錢單料面丁石每丈自三錢六
分至九錢五分各有差單料裏石各廳均照雙
料裏石折半給銀石灰每百斤價銀自七分二
釐至一錢四分四釐汁米每石價銀一兩二錢
熟鐵每斤價銀四分生鐵一分五釐鐵索鐵釘

每斤價銀三分自雍正十年為始凡歲修等工均照此例估銷○十二年議準江南葦蕩營舊額葦柴一百五十萬束自雍正十二年為始加增葦柴二十萬束統計正柴一百七十萬束飭令左右二營分採全數交工按例繳價解庫按年清額永為定例○又議準葦蕩營額採柴各廳雇船自運六十萬束交貯工所其餘一百一十萬束仍令浚船及期趲運交廠○又議準江

省所屬各廳近處乾地取土離隄十五丈至五十丈每方銀一錢二分五釐遠處乾地取土離隄五十丈以外至百丈及近處濘地取土離隄十五丈至五十丈每方銀一錢三分六釐遠處濘地取土離隄五十丈以外至百丈每方銀一錢五分隄根有積水坑塘遶越乾地取土離隄五十丈以外至百五十丈每方銀一錢七分遶越濘地取土離隄五十丈以外至百五十丈每

方銀一錢八分隔隄隔河遠處乾地取土離隄二百丈以外至三百丈每方銀一錢九分隔隄隔河遠處濘地取土離隄二百丈以外至三百丈每方銀二錢水底取土離隄三十丈至五十丈每方銀二錢五分按欵刊榜永為定例遵行○又議準江南葦蕩營原額葦地八千頃九十三畝有奇於產葦稠密處所丈明原額畝數飭令營兵照額採取葦柴交工濟用○又覆準江

南江防同知疏濬引河每土一方給銀一錢一分○又議準豫省河工每年搶修所用秫稭先期酌定數用之數與歲修同時發帑於十一月內一同照數辦足運貯工所價直亦照歲修之例每百斤以七分報銷永定成規○十三年議準葦蕩營丈出淤地一千八百十有一頃九十五畝有奇產葦茂密以雍正十三年為始令左右二營增採正柴五十五萬束按年清額永為

定例○又議準東省黃河搶修工程需用秫秸照豫省搶修之例於山東管河道庫節省銀內酌量工程之緩急需用物料之多寡動支銀五千兩給發黃河廳依限辦料貯工價直照歲修例畫一報銷○又議準直隸搌河旱土每方價銀七分泥濘土每方銀九分蘆根土每方銀一錢四分各道同水中撈土天津永定大名三道均每方銀一錢一分通永清河二道均每方銀

一錢八分又永定河道水葦板方每方銀一錢
三分通永河道礓石土每方銀八分築隄旱土
天津通永大名三道均每方銀一錢永定河道
每方七分清河道每方一錢六釐六毫離隄十
五丈至三百丈乾地濘地取土各道均與江南
土方之例同水中撈土離隄三十丈至五十丈
天津通永清河大名四道與江南例同永定河
道每方銀二錢一分〇又議準山東運河需用

河甎每塊長尺有二寸寬五寸厚四寸價銀一分六釐面石每丈運脚自十里至二三十里價銀一兩八錢三十里外至四十里加銀一錢裏石每丈價銀九錢生鐵料每斤價銀一分石灰每百斤一錢四分四釐汁米每石一兩六錢○又議準豫省需用楊樁上北上南二廳在洛陽濟源等縣採辦洛陽與濟源相對運至上北河廳屬原武汛以百五十里為則陽武汛以二百

里為則封邱汛以二百五十里為則運至上南河廳屬滎澤汛以百五十里為則鄭州汛以二百里為則陽武汛南岸隄工在中牟縣工段之內以二百五十里為則下北下南二廳在鞏孟孟津等縣採辦孟津與孟縣斜對在洛陽縣之下運至下北下南二廳屬祥符汛以二百五十里為則陳留汛以三百里為則自陳留至蘭陽河道無多亦以三百里為則儀封汛以三百五

十里為則沁河黄河歸河三廳在温偃師等縣
採辦偃師與温縣相對在鞏孟之下運至沁河
黄河二廳屬武陟汎以五十里為則運至黄河
廳屬滎澤汎北岸以百里為則運至歸河廳屬
考城汎以三百里為則商邱汎以三百五十里
為則虞城汎以四百里為則東省需用楊椿黄
河廳屬曹單二汎在曹州單曹城武定陶金鄉
六州縣採辦曹汎各工曹縣以五十里為則曹

州以二百里為則定陶縣以百五十里為則單
縣城武縣均以百里為則金鄉縣以二百五十
里為則單汛各工單縣以五十里為則金鄉城
武二縣均以二百里為則曹縣以百里為則定
陶曹州均以二百五十里為則自四百里以至
五百里照加一脚價扣算以次遞減每根圍圓
自一尺至五尺長自一丈三尺至五丈三尺購
辦在四百里者每根價銀六分至三兩四錢五

分遞減至五十里若每根銀三分九釐至二兩三錢四分三釐五毫脚價在內○乾隆元年覆準德州城濠所產蘆葦責令地方官經管採割備用○又議準直隷楊椿通永大名清河三道椿規圍圓一尺至四尺長一丈二尺至四丈三尺價銀八分六釐至十兩八錢五分七釐永定河道椿規徑四寸至一尺長一丈五尺至三丈四尺價銀二錢五分至一兩二錢各有差天津

道樁規長一丈五尺徑八寸者價銀六錢徑七寸者五錢徑六寸者四錢○又奏準江南江防同知歲修江工採辦碎石每百斤定銀一分二

釐○二年

諭豫東二省河工所用歲修搶修之柴皆州縣領銀採辦交工應用每斤價直搶修給銀九毫歲修給銀六毫此十餘年之例昨據欽差條奏豫省歲修六毫之價不敷採辦請槩給九毫以裕民力朕已

允行但思東省與豫省河道毗連壤地相接所需物料價直大率相同豫省既已加增則東省歲修之價亦應照豫省之例給與九毫俾運工車價敷足小民益可踴躍趨事欽此○又

諭豫東二省河工所用歲修搶修之柴向因給價不敷採買已降旨每斤加至九毫以紓民力兹聞江南徐州所屬州縣濵臨黄河與山東河南接壤有葦蕩難以挽運藉用秫稭之處甚多採辦之價亦

覺不足所當一體加恩者著將應加價直照豫東

之例加至九毫著為定例欽此○三年議準豫東

二省河工需用物料險要工程隨時交收其每

年所備歲修搶修物料均於八月以前布政使

司照額撥銀移解道庫該道於八月內給廳印

各官分頭採辦承辦之官務於十二月內全數

交工備用遲誤者叅劾嚴加議處○又覆準豫

東二省承辦秫稭交工時令附近不管河工之

同知通判驗收○五年議準河工各廳汛可以增辦蘆葦者飭令河官增辦應用河灘地内可種蘆葦之處勸民栽種以資應用○八年議準東省坑塘窪地所栽葦草每束重二十斤雇人採割並運送到工脚價共給刀工銀六釐○又議準直隸河甎長寛價直均照山東運河之例豆渣石青白石每長一丈寛厚一尺均給價銀三錢四分豆渣石每里遞加運費二分青白石

每里遞加運費二分二釐五毫○又議準豫省山稍草每束重三十斤給價銀二分七釐蘆根每束重七斤價銀五釐四毫草每束重七斤雇夫採割給刀工銀一釐六毫坑塘葦束價直與東省同○又議準永定河石灰每百斤價銀二錢通永天津二道各減五分汁米每石槩給銀二兩八錢熟鐵料價與江南同生鐵錠每斤價銀永定河一分六釐天津通永各增一分生鐵

片每斤價銀永定通永各一分二釐天津減二釐○九年覆準嗣後河工各廳交代經手工程錢糧務將各項存貯物料一并交清如有虧闕立即終究追賠○又奏準江南河工豐碭銅沛二廳鑲修工程專辦秫稭每年七月內酌定銀數分發各州縣承辦定限十月完半年內全完令不管河工之廳官秉公驗收○又議準江南豐碭銅沛邳睢宿虹運河桃源桃清裏河外河

山安海防高堰山盱等十三廳需用楊木照豫東二省椿規視木之大小路程之遠近接算運費加增價直〇十六年奏準江南木龍工程累年新木舊木並淤損之木詳悉分別按年確覈以上年存工存廠之木為舊管以本年增購及別工撥用之木為新收以折損沙淤及移撥別工者為開除以見在存工木龍並存廠木植為實在造具四柱清冊送部察覈

欽定大清會典則例卷一百三十二